Rompevientos Herbáceos 603

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Area del Caribe

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha:_____

Definición

Los rompevientos herbáceos son barreras o fajas de vegetación, principalmente de gramíneas y plantas herbáceas que se establecen perpendicular a los vientos predominantes.

Propósito

- Reducir la velocidad del viento a través de un predio de cultivo.
- Interceptar partículas suspendidas en el aire (polvos fugitivos).

Estas barreras ofrecen además otros beneficios tales como:

- Proteger de daños a los cultivos.
- Proveer alimento y albergue para la vida silvestre.
- Atrapar partículas de tierra o arena.
- Atrapar partículas de plaguicidas en el aire.

Abril 2001

En donde puede utilizarse

Los rompevientos herbáceos pueden establecerse en:

- Tierras de cultivo en donde haya problemas de vientos fuertes.
- En donde se desee mejorar el hábitat para la vida silvestre creando albergue, ofreciendo alimentación o para conectar áreas verdes.

Sistema de Manejo para la Conservación

Los rompevientos herbáceos o barreras herbáceas, se establecen generalmente como parte de un sistema de manejo para la conservación enfocado en los recursos suelo, agua, aire, plantas y animales, en conjunto con los objetivos del usuario de terrenos. Se recomienda adoptar otras prácticas de conservación tales como: manejo de nutrientes y plagas, rotación de cultivos, manejo de residuo de cosechas u otras prácticas que sean complementarias.

Vida Silvestre

Los rompevientos herbáceos benefician a la vida silvestre cuando son establecidos de manera que conecten áreas verdes (corredores) y se seleccionen especies de plantas que provean albergue y alimento. Entre las prácticas asociadas que benefician a la vida silvestre se encuentran: Siembra de Árboles/Arbustos (612) y Establecimiento de Rompevientos/Resguardos (380).

Especificaciones

Las especificaciones de diseño, instalación y manejo de los rompevientos herbáceos se encuentran en la Hoja de Especificaciones y la Hoja Esquemática. Las especificaciones están basadas en las Guías Técnicas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica Rompevientos Herbáceos (442A).

Rompevientos Herbáceos (422A) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione el que aplique)	
Reducir la velocidad del viento.	Proveer alimento y albergue para la vida silvestre.
Interceptar polvos fugitivos.	Atrapar partículas de tierra o arena.
Proteger cultivos.	Atrapar partículas de plaguicidas.
Clima	**Lluvia anual promedio**
Húmedo Seco Semiárido Temp.:	Lluvia ____ (pulg). Meses de mayor lluvia:

Configuración	**Barrera 1 Doble Sencilla**	**Barrera 2 Doble Sencilla**	**Barrera 3 Doble Sencilla**	**Barrera 4 Doble Sencilla**
Ancho de la barrera (pies)				
Altura de la barrera (pies)				
Largo de la barrera (pies)				
Área que ocupa la barrera (cuerdas)				

Información sobre Vegetación						
Especies (por barrera)	**Fecha de siembra**	**Método de siembra**[1]	**Forma de la semilla**[2]	**Razón de siembra (lbs/cda)**	**Cal (tons/cda)**	**Fertilizante NPK u otra fuente (lbs/cda)**
Barrera 1						
1.						
2.						
3.						
Barrera 2						
1.						
2.						
3.						
Barrera 3						
1.						
2.						
3.						
Barrera 4						
1.						
2.						
3.						

Preparación del Area de Siembra
Prepare el terreno para la siembra y aplique cal u abono según recomendado.
Método de Siembra
Siembre semillas a una profundidad de ___ pulgadas de manera uniforme. Para siembra vegetativa siga las recomendaciones de la práctica Siembra de Pastos y Heno (512).
Operación y Mantenimiento
Mantenga siempre el mismo volumen y tamaño de las barreras. Coseche, controle plagas, fertilice, pode y aplique agua de ser necesario. Inspeccione el sistema regularmente y luego de eventos de lluvias fuertes o huracanes y tome las debidas precauciones para restaurarlo.

[1] Surcos, a voleo, ahoyado, insertar tallos en suelo
[2] Semilla, material en tiestos, tallos/esquejes, estolones, cepas, otro:

Rompevientos Herbáceos (422A) - Hoja Esquemática

Esquema del predio mostrando colindancias, cultivos, pastos, facilidades de agua, dirección del flujo de las aguas, estructuras, caminos, y otros y configuración del rompeviento herbáceo.

Escala 1" = _____ pies. No a escala

Notas y Especificaciones Adicionales:

El Departamento de Agricultura de los EE UU (USDA), prohibe la discriminación en todos sus programas a base de raza, color, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimentos, afiliación política, orientación sexual y estatus social o familiar. (No todas las prohibiciones aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información (Braille, tipografía agrandada, cintas de audio, etc.) deben comunicarse con el Centro "TARGET" del USDA al teléfono (202) 720-2600 (voz y TDD).

Para radicar una querella por discrimen, escriba a USDA, Director de la Oficina de Derechos Civiles, Oficina 326W, Edificio Whitten, 14th y Avenida Independencia, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al teléfono (202) 720-5964 (voz y TDD). USDA es un proveedor y patrono con igualdad de oportunidades.